

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7357 · الفئة 1.7

G17CrMo5-5

رقم المادة 1.7357

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و9 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 9 في 3 منطقة	قيم الخواص 11 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

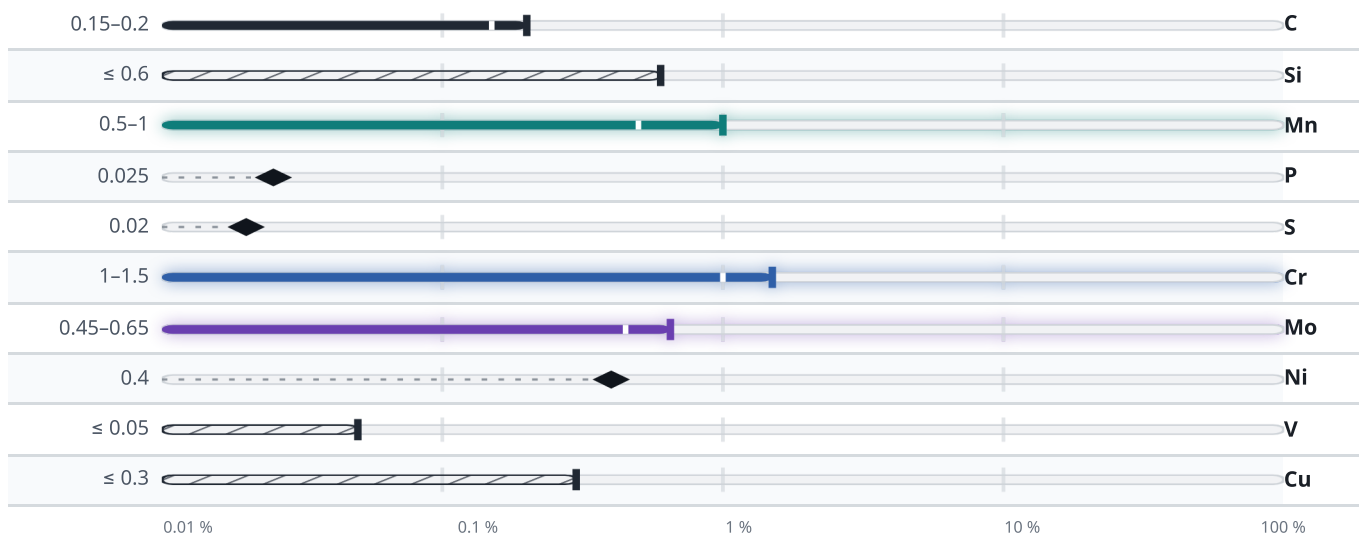
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 95.9 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.5 % آثار وشوائب · 0.6 % Si — 0.8 % Mn — 1.3 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 95.9

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

المتنبأ به BS °C 507	المتنبأ به ACM °C 480	المتنبأ به AE1 °C 751	المتنبأ به AE3 °C 822
-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
9 تسمية · 8 موثقة كمطابقة		
أوروبا	الولايات المتحدة	
2	6	
din-en	uns	J11872 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	uns	J12072 الاسم الخاص بهذه الدرجة
	uns	J12073 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	uns	K11568 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gb	uns	K11598 الاسم الخاص بهذه الدرجة
	uns	K12073 الاسم الخاص بهذه الدرجة
الصين		
ZG20CrMoV		
GS-17 CrMo 5 5		
G17CrMo5-5		

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن G17CrMo5-5

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.7357	2026/09/10